

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 14-15 (3596-3597)

Понедельник, 19 мая 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно



Кросс ветерана ВОВ  
А.В. Анисимова в честь Победы –  
всегда победный!

## В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ»

Глава вуза А.И. Рудской встретился с руководителем Проектного офиса Центра образовательных разработок бизнес-школы СКОЛКОВО М.В. Антоновым и директором ФГАНУ «Центр социологических исследований» Г.М. Рудницким, которые организуют и контролируют выполнение Программы «5-100-2020».

Тема встречи – реализация «дорожной карты» СПбГПУ, пути снижения издержек в выполнении мероприятий 2014 г., дальнейшие планы университета по Программе. Обсуждались, в частности,

потенциальные точки роста и инструменты повышения международной конкурентоспособности Политеха.

В рамках встречи проведено совещание с Дирекцией и со-

трудниками Проектного офиса Программы «5-100-2020». Были обсуждены актуальные профильные вопросы и достигнуты договоренности о посещении зарубежных университетов, занимающих лидирующие позиции в международных рейтингах, а также вопросы участия сотрудников СПбГПУ в образовательных программах для команд вузов-победителей Программы.

## ЦНИИМаш – СПбГПУ: перспективы сотрудничества

СПбГПУ и ФГУП «ЦНИИ машиностроения» подписали соглашение о сотрудничестве в научно-технологической сфере.

Оно предусматривает совместную разработку научно-исследовательских программ и проектов, внедрение перспективных разработок, сотрудничество по вопросам экспертизы проектов в ракетно-космической сфере, а также в подготовке и переподготовке специалистов для ЦНИИМаш.

В частности, ученые совместно будут создавать новые композитные и наноструктурированные материалы, радиофизические и радиоэлектронные приборы. Проводить исследования в

области суперкомпьютерных и телекоммуникационных технологий и в сфере повышения энергоэффективности и информационной безопасности.

В рамках обсуждения возможных форм сотрудничества принято решение о создании перспективного космического аппарата дистанционного зондирования Земли.

Глава Роскосмоса О.Н. Остапенко отметил высокий потенциал Политехнического в создании конкурентоспособных изделий ракетно-космической техники и особо подчеркнул роль студентов университета, которые занимают «ключевые позиции с точки зрения перспективных, дальних программ».

## ИЗ ПОЧТЫ РЕКТОРА

### ВСЕМ ДОНОРАМ – СПАСИБО!

Администрация СПб ГКУЗ «Городская станция переливания крови» прислала письмо на имя ректора СПбГПУ с признательностью за проявленное понимание значения донорства для спасения жизни пациентов, находящихся на лечении в больницах города.

За благородный поступок – добровольную дачу крови – выражена глубокая благодарность всем студентам и сотрудникам вуза – это 194 человека. Также отмечена отличная организация Дня донора, которая прошла при активной поддержке Департамента социальных программ.

## ВПЕРВЫЕ НА HANNOVER MESSE

СПбГПУ впервые принял участие в одной из крупнейших промышленных выставок мира – Hannover Messe-2014.

На церемонию ее открытия прибыли первые лица Германии и Нидерландов (страна стала партнером выставки в 2014 г.), а также представители политической и бизнес-элиты этих государств.

В рамках коллективной экспозиции Минобрнауки РФ, посвященной Году науки «Россия – ЕС», Политехнический представил два инновационных проекта в таких актуальных на сегодняшний день направлениях, как «зеленая» энергия и IT-технологии.

Один из наших проектов – турбодетандерный генератор. Разработка коллектива кафе-

дры «Турбины, гидромашины и авиационные двигатели» (под руководством проф. В.А. Рассохина) позволяет утилизировать избыточную энергию, получаемую при транспортировке газа в газопроводе. Этим обеспечивается автономное электроснабжение на газотранспортных системах.

Также посетители Hannover Messe-2014 смогли ознакомиться с телематическим реконфигурируемым прибором Осциген кафедры «Телематика», созданным под руководством проф. В.С. Заборовского. Прибор позволяет решать широкий круг технологических задач, требующих организации синхронного ввода, генерации и векторной обработки физических сигналов.

По информации Медиа-центра Политехнического

## ДЕНЬ ПОБЕДЫ: ПАМЯТЬ СЕРДЦА



Связь поколений – связь времен: делегация политехников на Пискаревском мемориальном кладбище

В День Победы – в этот светлый и скорбный праздник – мы почтили память тех, кто не жалел своей жизни ради нашего счастья жить в мире. 8 мая, как всегда, прошел традиционный митинг у Памятника погибшим политехникам с возложением цветов.

Со словами глубокой признательности мы обращались в эти дни к нашим дорогим ветеранам войны, которые и сегодня работают в Политехе. Это Баймаков Александр Юрьевич, Бутков Павел Петрович, Градов Александр Павлович, Логинов Анатолий Михайлович, Михалёв Николай Федорович, Титов Руслан Александрович, Щедров Владимир Борисович. От всего сердца желаем им встретить еще не одну победную весну!



На реконструкции форта «Красная горка». Об этом и других объектах весенней трудовой вахты студенческих отрядов – на 4 стр.



## ПРОБЕГ «ПО АЛЛЕЯМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА»

### НА ТОМ ЖЕ МЕСТЕ В ТОТ ЖЕ ЧАС!

8 мая состоялся традиционный международный легкоатлетический пробег «По аллеям Политехнического парка». Несмотря на «боевые» погодные условия – холод и дождь – на старт вышло 234 политехника!

Особенно отраднo, что участие в пробеге вновь принял и ветеран ВОВ А.В. Анисимов, которому в августе исполнится 92 года! По его признанию, он просто не мог не приехать в Политех, откуда в 41-ом ушел на фронт. Судьба сложилась так, что после окончания войны он уже не вернулся на учебу в институт. Но все равно считает себя политехником! «И пока будут силы, – заверил ветеран, – я буду участвовать в пробеге, пусть даже в качестве зрителя!»

К сожалению, капризная питерская погода отпугнула многих иностранных студентов-политехников, не было почти и

жителей района. Зато неожиданно много оказалось выпускников вуза и его сотрудников – более трех десятков. Порадовали и старшекурсники – многие из них «замахнулись» на дистанцию 8100 м, и все справились!

Победители и призеры пробега были удивлены призами и той торжественной обстановкой, в которой проходило награждение: сколько было радости и восторга! Словом, праздник удался!

Благодарим за помощь в организации пробега ректорат, сотрудников кафедры физкультуры и спорта и оба профкома вуза. За огромную многолетнюю поддержку мы признательны также администрациям Калининского района и МО «Академическое».

И... до встречи через год! На том же месте в тот же час!

Вадим ДАВЫДОВ

## ПОВЫШАЕМ КВАЛИФИКАЦИЮ

«Сотрудничество с зарубежными партнерами в высокотехнологической сфере: МНОЦ, НИЛ, стратегические партнерства» – так назывался практический семинар из цикла мероприятий по повышению квалификации сотрудников Политеха по международной научной и внешнеэкономической деятельности.

В ходе докладов и последующей дискуссии участникам семинара был представлен большой объем информации, связанный с программой «5-100-2020». Предлагались возможные варианты по активизации работы с зарубежными партнерами, подробно разбирались конкурсные процедуры по созданию НИЛ и МНОЦ с высокотехнологическими компани-

ями, рассматривалась специфика реализации стратегического партнерства с ведущими университетами.

В семинаре приняли участие заместители директоров институтов по международной деятельности, руководители подразделений и научных групп, сотрудники университета, планирующие участие или уже участвующие в программах сотрудничества с зарубежными партнерами.

Все вопросы по информации, представленной в ходе работы семинара, можно задать по телефону 324-0644 или e-mail ss.antonov@spbstu.ru, k.belyaevskaya@spbstu.ru, а также обратившись непосредственно в отдел международных научных и внешнеэкономических связей (15 корпус, к. 205).

Отдел международных научных и внешнеэкономических связей

## ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОЕЗДКИ

### ФИНЛЯДИЯ

Делегация ИМОП во главе с проректором по международной деятельности Д.Г. Арсеньевым в контексте реализации Программы «5-100-2020» по развитию стратегического партнерства с ведущими вузами мира посетила Университет Аалто (Хельсинки).

Финские коллеги организовали для политехников семинар по вопросам интернационализации, в ходе которого были рассмотрены вопросы сотрудничества с международными компаниями, международной научной и инновационной деятельности, рекрутинга иностранных научно-педагогических работников и др.

Участники встречи договорились о конкретных видах взаимодействия в сфере ядерной энергетики, информационных и телекоммуникационных технологий, экологии и медицинской техники, продолжении совместных работ по исследованию свойств и структуры материалов.

В заключение визита, в качестве первого шага на пути к за-

ключению договора о стратегическом партнерстве университетов, стороны подписали Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в сфере науки и образования и Соглашение об обмене студентами.

Университет Аалто создан в 2010 г. путем слияния трех высших учебных заведений Хельсинки: Школы экономики, Технологического университета и Университета искусств и дизайна. В настоящее время в вузе учится около 20 тыс. студентов, действуют программы двойных дипломов на английском языке.

Университет Аалто занимает высокие позиции в международных рейтингах (рейтинг QS – 196). Профессор этого вуза Эско Кауппинен – специалист с мировым именем в области исследования свойств материалов – является членом Международного научного совета СПбГПУ по Программе «5-100-2020».

Информация Медиа-центра

### НИДЕРЛАНДЫ

Делегация политехников в рамках программы повышения конкурентоспособности и развития международного сотрудничества посетила Свободный университет Амстердама.

Директор ИЭИ В.А. Левенцов и его заместитель по международной деятельности В.В. Щеголев встретились с директором международного офиса Францом Снидерсом и научным директором Амстердамского института исследований бизнеса Светланой Хаповой. Были достигнуты договоренности по обмену бакалаврами, магистрантами и аспирантами по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», а также по программе приглашенных профессоров.

Одним из итогов переговоров стало подписание соглашения о студенческих обменах между университетами.

Запланировано также сотрудничество по научно-исследовательским направлениям.

Это совместные исследования в области бизнеса и менеджмента; обмен опытом в области международного публикационной активности; кооперация в области аспирантуры.

## ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ – ПОДДЕРЖКА ОБЕСПЕЧЕНА

Научная группа «Квантовые явления в микроэлектромеханических и атомных системах», н/р – В.М. Петров, отв. исп. – А.Н. Литвинов (ИФНИТ).

Проводимые исследования составляют основу для разработок высокоскоростных коммутаторов, используемых в системах оптической связи; высокоточных квантовых стандартов частоты, необходимых для совершенствования отечественной навигационной системы ГЛОНАСС; сверхминиатюрных чувствительных датчиков, которые могут быть безболезненно внедрены в живые организмы и позволяют проводить широкую диагностику.

МНОЦ «Разработка и исследование самоорганизованных нано-

неоднородных и мультифункциональных материалов», н/р – С.Б. Вахрушев, отв. исп. – А.В. Филимонов (ИФНИТ).

Ученые интересуются свойствами массивных материалов и тонкопленочных и нанокompозитных структур под действием электрических и магнитных полей, чтобы понять, как создавать новые функциональные материалы с заранее заданными свойствами.

НИЛ «Молекулярная вирусология и онкология», н/р – А.П. Козлов, отв. исп. Е.М. Мясникова (ЦПИ).

Направление исследования охватывает широкий круг теоретических и практических вопросов: от молекулярной и эволюционной онкологии до профилактики ин-

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### СПбГПУ – RASA: путь навстречу

В апреле состоялся совместный семинар СПбГПУ и RASA (Международной ассоциации русскоговорящих ученых).

Напомним, что делегация RASA посетила Политех еще в феврале. В рамках подписанного тогда соглашения о сотрудничестве и прошел этот семинар. Были заслушаны доклады ученых, затем общение продолжилось в научно-учебных лабораториях университета, где политехники продемонстрировали свои достижения.

Участники семинара наметили точки взаимодействия, одной из которых является физика и биомедицина. На сегодняшний день это наиболее приоритетные, социально значимые отрасли науки не только в России, но и за рубежом.

Выпускник Политеха 1981 г., а ныне профессор Университета прикладных наук Швейцарии Сергей Михайлов в интервью корреспонденту Медиа-центра ответил: «Взаимодействие между неорганическими материалами (металлом, пластиком) с живыми органическими тканями – область еще мало изученная. Это большая тема, и она требует совместного взаимодействия физиков, биологов и других специалистов. Однако суть не просто в сотруд-

ничестве, а именно в том, чтобы общество знало, что это наука не ради науки, а что есть уже конкретные результаты».

И в этом плане RASA открывает новые возможности для ученых нашего вуза. «Мы можем в какой-то степени быть проводниками разработок Политеха, – сказал С. Михайлов и обозначил научно-деловые контакты. – Правила игры должны быть четко оговорены, чтобы люди, которые сделали здесь интересные работы, смогли выйти и на западный рынок».

На вопрос, для чего нужны подобные семинары, кардиолог из Гарвардского университета, сотрудник Центра исследований сердечно-сосудистых заболеваний и Главной больницы штата Массачусетс Дмитрий Аточин ответил: «Мы уже вышли на определенный научный уровень, и нам хочется вернуться на родину, показать здесь чему мы научились. Для этого, собственно говоря, русскоязычная ассоциация ученых и создана. В то же время Политехнический обладает большим научно-исследовательским

потенциалом. Однако физику, биологу, сидящему в университетских стенах, сложно в одиночку оценить, а главное, сделать всю работу для того, чтобы его идеи воплотились во что-то конкретное. И здесь нужна совокупность различных специалистов, в том числе трансфер технологий, знакомство с рынком научных идей и продуктов. То есть надо научиться использовать этот потенциал и найти те инструменты, которые помогут его реализовать».

Подводя итоги четырехдневного семинара, зарубежные коллеги пожелали нашему вузу и впредь оставаться той фундаментальной школой, которая делает его выпускника востребованным в любой стране.

RASA была учреждена в 2008 г. с целью оказания помощи в развитии научной карьеры. Задачи Ассоциации – создание всемирной сети русскоговорящих ученых, работающих за пределами РФ, обмен знаниями и опытом, инициирование совместных проектов и координация исследовательских программ.

Инф. Медиа-центра

## Политех – ПариТех: партнерство крепнет

В Ресурсном центре международной деятельности политехники принимали делегацию Ассоциации «Парижский Институт науки и технологий» (ПариТех), Франция.

В ее составе – руководство международных офисов Высшей школы промышленной физики и химии, Парижской Школы передовых технологий, Горной школы и Высшей школы сельскохозяйственных технологий.

В ходе переговоров достигнуты договоренности об организации совместного научного семинара с участием рабочих групп всех университетов Ассоциации «ПариТех» и СПбГПУ. При ее поддержке предполагается выезд делегации нашего вуза на пере-

довые предприятия Франции. Намечена также поездка группы политехников из ИСИ этим летом

в один из университетов Ассоциации (например, Ecole des Ponts ParisTech). А Политех окажет индивидуальную финансовую поддержку пяти студентам «ПариТех» для участия в летней школе СПбГПУ-2014.

Ассоциация «ПариТех» включает 12 инженерных и экономических школ. Это ведущие технические вузы Франции, учиться в которых престижно, а поступить можно только на основе серьезного отбора (в отличие от французских классических университетов, куда зачисляются без конкурса). Ряд университетов Ассоциации занимает ведущие позиции в рейтингах QS и THE. Например, учредитель Ассоциации – референтный вуз нашего университета по Программе «5-100-2020» – Ecole Polytechnique, знаменитая высшая школа для подготовки инженеров, на 41-м месте в рейтинге QS. Горная школа – на 193-м по версии THE.

## СПбГПУ – ЛУТ: сотрудничеству 20 лет!

В целях выполнения Программы «5-100-2020» в части реализации совместных научно-образовательных мероприятий в апреле прошел российско-финский семинар по развитию эффективного университетского партнерства.

Его цель – подвести итоги двадцатилетнего сотрудничества между СПбГПУ и Лаппеенрантским университетом технологий (ЛУТ) и разработать проект программы партнерства.

В семинаре приняли участие рабочие группы факультетов и институтов ЛУТ и СПбГПУ в соответствии со следующими тематиками: Интернационализация; Коммерциализация инноваций;

Биоинженерия: биогазы, газовые турбины, газификация биотоплива; Ядерная энергетика; Интеллектуальные компьютерные системы / Машинное зрение и распознавание образов; Арктические материалы; Физика.

В ходе переговоров представлены предложения по дальнейшему сотрудничеству, а также подготовлен проект программы партнерства. Достигнута догово-

ренность о заключении договора стратегического партнерства, основой для подготовки которого и станет эта программа.

25 апреля в торжественной обстановке ректор ЛУТ Илка Пёюхенен, проректор по международной деятельности СПбГПУ Д.Г. Арсеньев, зам. декана Факультета технологий Эса Вакилайнен и директор ИЭИТС Н.А. Забелин подписали комплект соглашений о реализации совместной программы подготовки магистров по направлению «Энергетические технологии» с преподаванием на английском языке.

Информация Управления международного сотрудничества

фекционных заболеваний и разработки вакцины против ВИЧ.

Научная группа «Полупроводниковые наноструктуры – новые физические эффекты и приборы на их основе», н/р – А.Е. Жуков, отв. исп. – А.А. Липовский (ИФНИТ).

Целью проекта является развитие научных основ и разработка воспроизводимой технологии синтеза полупроводниковых наноструктур, исследование новых физических эффектов и явлений в них, разработка, моделирование и экспериментальное исследование приборов на их основе.

Научная группа «Архитектура, программное обеспечение и компонентная база квантовых вы-

числений», н/р – Н.Т. Баграев, отв. исп. – В.С. Заборовский (ИПММ).

Решение поставленных перед научным коллективом задач позволит впервые в мире создать промышленный квантовый компьютер, электронные компоненты которого работают при комнатной температуре.

НИЛ «Распределенные системы управления», н/р – Д.Г. Арсеньев, отв. исп. – В.П. Шкодырев.

В лаборатории в содружестве с ведущими российскими и зарубежными учеными будут разрабатываться новые принципы и модели интеллектуального управления, основанные на внедрении концепции «умного производства» и «умных управляющих сетей».

Научная группа «Биоэнергетика, биогазовые технологии, использование энергетического потенциала органосодержащих отходов коммунального хозяйства», н/р – М.П. Федоров, отв. исп. – А.Н. Чусов (ИСИ).

Цель исследования – разработка технологической схемы получения высококачественного топлива.

ЦК «Управление и робототехника», н/р – Р.М. Юсупов, отв. исп. – Л.А. Станкевич (ИИТУ).

В Центре сфокусируются на системном развитии математических методов анализа и синтеза сложных систем управления. Цель исследования – разработка универсальных методов управления динамическими объектами.

## ВЕСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

**Повестка дня апрельского заседания Ученого совета содержала два вопроса.**

По первому из них «Развитие инновационной образовательной среды для подготовки специалистов нового поколения на базе практико-ориентированного обучения» выступил проректор по учебной работе К.В. Швецов. Его содокладчиками стали директор института В.А. Левенцов (ИЭИ) и Н.И. Ватин (ИСИ).

По текущим вопросам: Ученый совет принял решение о соз-

дании базовых кафедр: «Теория и методы прогнозирования развития регионов» в ИЭИ на базе Института народно-хозяйственного прогнозирования РАН (г. Москва) и «Разработка, технологии и материалы в авиационной промышленности» в ИММиТ на базе ОАО «Климов».

Были приняты и другие решения, касающиеся изменения организационной структуры университета. Ученый совет, рассмотрев вопрос о возможности открытия новой формы обучения – школы, принял решение создать в структуре ИЭИ «Международную выс-

шую школу управления». Также было принято решение о возможности проведения занятий на иностранном языке.

Ученый совет заслушал информацию зам. председателя профкома студентов Алексея Моторенко о результатах XIX конференции первичной профсоюзной организации студентов СПбГПУ профсоюза работников народного образования и науки РФ, на которой председателем профкома был избран Максим Александрович Пашоликов.

ЮБИЛЕЙ МВШУ

## НАМ ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ!

**Дорогие друзья!**

**Сегодня мы отмечаем двадцатилетний юбилей МВШУ. Это и много и мало! Для нас день рождения не просто подходящий случай для поздравлений и комплиментов. Это возможность выразить признательность всем, кто уже 20 лет идет с нами по тернистому пути российской высшей школы. А еще – повод оглянуться назад, оценить результаты и понять, что ждет впереди.**

Все эти годы школа упорно шла вперед, с честью выдерживая испытания на прочность. Нам есть чем гордиться! МВШУ сумела не только подтвердить свой научный статус, но и выйти на новый уровень организации образования. Она заняла достойное место среди бизнес-школ нашей страны.

Создан собственный подход к технологиям образования. Мы всегда открыты для диалога со студентами и ориентированы на их ожидания.

Какое удовольствие работать с яркими и талантливыми ребятами! Мы с радостью готовы делиться собственным опытом и знаниями и стремимся к тому, чтобы наша аудитория всегда нас понимала.

Для многих наших сотрудников и студентов МВШУ не только место работы или учебы, а важная часть нашей жизни. Мы ей доверяем, переживаем за нее и, конечно, стараемся помочь.

Мы приветствуем всех, кто учился, учится или будет учиться в МВШУ. Молодые люди, отрядно видеть ваше любопытство, независимость и, конечно, неординарность. Мир выиграет от ваших талантов, если вы сумеете их достойно применить. А наша задача состоит в том, чтобы познакомить вас с будущей профессией, и в том, чтобы помочь вам проявить свою «самость».

Лицо школы – ее сотрудники. Дорогие коллеги, благодаря вашей мудрости, энергии и заинтересованности в работе нам уда-

лось создать атмосферу доброжелательства и поддержки, которая не только поощряет креативность, но и согревает душу каждого, кто ею дышит. Это редкий талант – умение совмещать, казалось бы, мало сочетаемые стороны обучения: четкий профессионализм и искренность в общении с людьми.

Наша особая благодарность руководителям университета – проректорскому корпусу и лично Андрею Ивановичу Рудскому. Мы ценим Ваше понимание, поддержку и умение вести искренний диалог, которые позволили МВШУ справиться с множеством сложных вопросов.

Мы чувствуем в себе достаточно сил, чтобы оставить позади сомнения и усталость, творчески переосмыслить полученный опыт и смело смотреть в будущее.

**Прекрасного всем настроения! Желаем счастья, успешных открытий и благополучия! Пусть вам всегда сопутствует удача!**

Руководство МВШУ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

### ФИНАНСОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Так называлась XV Международная научно-практическая конференция, организованная кафедрой «Финансы и денежное обращение» ИЭИ. Мероприятие собрало более 120 ученых, аспирантов, студентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Все доклады вызвали интерес и оживленную полемику участников. По итогам конференции опубликован сборник научных трудов, индексируемый в РИНЦ.

### БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Этой теме была посвящена VI Всероссийская научно-практическая конференция, проходившая в Политехническом университете, в работе которой приняли участие представители ведущих российских вузов. Они обсудили такие актуальные проблемы, как профилактика и предупреждение чрезвычайных ситуаций (ЧС), современные технологии их ликвидации, техническое обеспечение аварийно-спасательных работ и др. По материалам мероприятия выпущен специальный сборник.

По информации Медиа-центра СПбГПУ

## ГОДУ КУЛЬТУРЫ В РОССИИ

**В апреле прошло заседание Комиссии по историческому и культурному наследию СПбГПУ. При обсуждении плана работы на текущий год учтена специфика этого года – Года культуры в РФ.**

Было отмечено, что традиции вуза, создававшиеся многими поколениями политехников, являются частью отечественной культуры, тем наследием, с которым непременно нужно знакомить и студентов и сотрудников нашего вуза.

Поистине памятником отечественного просвещения, науки и культуры является наша Фундаментальная библиотека. Ее директор Е.В. Дементьева в своем выступлении подчеркнула, что ФБ в Год культуры уделяет особое внимание продвижению чтения и развитию инфраструктуры для доступа к информации.

Коллекция «История СПбГПУ» в электронной библиотеке университета пополнится обширными материалами по истории вуза. Планируется создание мемориальной виртуальной библиотеки кабинета экономической геогра-

фии В.Э. Дена (автора первого учебника по этой дисциплине).

Подготовлен цикл литературных выставок «Политехники – деятели культуры». Он включает в себя несколько тематических экспозиций, которые будут представлены в течение года: «Литераторы», «Деятели театра и кино», «Архитекторы, художники», «Историки науки, культуры, общественной мысли».

Итогом этой работы станет издание биографического сборника «Политехники – деятели культуры и искусства». Обсуждена также возможность пополнения нашей галереи портретами знаменитых писателей, архитекторов, художников, выпускников университета.

**В.Н. БОРОНИН,** зам. председателя комиссии по Историческому и культурному наследию СПбГПУ

ЕСТЬ ВОПРОС – ЕСТЬ ОТВЕТ

## В СТУДЕНЧЕСКИЙ ОРГАНАЙЗЕР

**Сегодня на «горячие» вопросы студентов отвечает зам. директора Департамента образовательной деятельности К.В. Гузенко.**

### Проездные БСК

Студенты, которые не имеют БСК (бесконтактные смарт-карты), не оформили, утратили или нуждаются в их замене, должны без участия университета в индивидуальном порядке получить новую карту в офисе ЗАО «Транскарт». Он расположен по адресу: Черноречный пер., д. 3, ст. м. Площадь Ал. Невского-2 (часы работы: с 8 до 21 час., выходные – суббота, воскресенье, праздничные дни). Есть и другой вариант – оформление БСК через [www.transcardspb.ru](http://www.transcardspb.ru).

Если в кассе метро студенту говорят: «Вас нет в базе, идите разбейтесь в вуз», то, как правило, такая ситуация связана с изменением его паспортных данных. В этом случае нужно позвонить в отдел по работе с пассажирами метрополитена по тел.: 350-11-29 или 610-06-94. Если по телефону разрешить эту ситуацию не удаётся, – обращайтесь в учебный отдел университета.

Бесплатные (льготные) проездные билеты в индивидуальном порядке оформляются в офисе СПбГУП «Организатор перевозок» по адресу: ул. Рубинштейна, д. 32 А, с 8 до 19 час. 30 мин. без обеда и выходных.

### Перевод в другой институт Политеха

Студент, желающий перевестись в другой институт внутри вуза, должен подать заявление в его дирекцию. Здесь определят возможность и условия перевода (на какой курс, бюджет или контракт, какова разница программ обучения). Затем, получив письменную резолюцию

принимающей стороны, необходимо согласовать перевод с дирекцией того института, в котором ранее обучался студент.

Оформление заявления о переводе считается завершенным, когда оно поступит в учебный отдел университета для оформления соответствующего приказа.

Для студентов, переходящих в другой институт на условиях договора на обучение (на контракт), одновременно с заявлением подается уже оплаченный новый контракт с принимающим институтом.

Следует подчеркнуть, что перевод возможен только при условии, что разница программ обучения за предыдущий период не превышает пяти дисциплин, с одновременным установлением графика ее последующей ликвидации.

Заниматься вопросами перевода нужно в период каникул, до начала очередного семестра. Иногда, в порядке исключения, в течение месяца от начала семестра.

### Перевод в другой вуз

Студенты, желающие поменять место обучения, обращаются в дирекцию своего института с заявлением об отчислении в связи с переводом в другой вуз, предварительно согласовав с этим вузом возможность и условия перевода. Оформление таких документов осуществляется беспрепятственно в течение всего учебного года при предъявлении соответствующей справки из принимающего вуза о согласии зачислить в порядке перевода.

## DAAD: информация к сведению

**В Ресурсном центре международной деятельности вуза состоялась встреча с представителями Германской службы академических обменов DAAD.**

На встрече присутствовало более ста студентов, аспирантов и преподавателей СПбГПУ, которые в ходе мероприятия получили общее представление о деятельности DAAD, ее стипендиальных программах и аппликационных документах, необходимых

для участия в них. Презентации руководителя Информационного центра DAAD в Санкт-Петербурге Махаэля Кляйнеберга можно найти на странице отдела международной академической мобильности.

Более подробно о стипендиальных программах DAAD – на сайте Германской службы академических обменов.

Отдел международной академической мобильности

## ПЕРВАЯ ЗАЩИТА

**В апреле в рамках договора о двойном дипломе с университетом Глиндера (Великобритания) состоялась первая защита двойного магистерского диплома по направлению «Информационный дизайн».**

Участие в ней приняла специально прибывшая для этого представительная делегация из Великобритании во главе с профессором Петером Экселем. А защищался в этот день на ан-

глийском языке Максим Липкин (кафедра «Инженерная графика и дизайн»).

Аттестационная комиссия отметила высокое качество представленной магистерской дис-

сертации. Окончательная оценка в соответствии с процедурой, принятой в Великобритании, будет поставлена в июне (как по итогам проведенной защиты, так и по качеству текста диссертации). Кроме того, в июне Максиму предстоит теперь уже защита на русском языке перед членами российского ГАК.

## ПОЛИТЕХ И ПОЛИТЕХНИКИ – ПСКОВЩИНЕ

**VI научно-практическая конференция «Роль Политехнического университета и политехников на Псковщине» состоялась в учебно-историческом заповеднике «Усадьба князя А.Г. Гагарина «Холомки» (имени первого директора Политехнического). Начиная с 2000 г. здесь проходили Гагаринские чтения, в этом году проведенные уже в новом формате – формате конференции.**

В ее работе приняли участие ученые из Санкт-Петербурга, Пскова и области, Саратова и Новгорода. Они представили новейшие научные результаты по изучению истории Псковского края и Северо-Западного региона.

Приятным сюрпризом стало выступление наследницы князя А.Г. Гагарина Варвары Александровны Корневой. Она рассказала о сложных и порой трагических судьбах этого княжеского рода, о его семейных ценностях. Важно отметить, что девиз семьи князя Гагарина, размещенный на фамильном гербе, – «Не нам, но

мы», поэтому вся деятельность первого директора Политехнического и его родственников всегда была связана с благотворительностью.

Историко-техническим музеем СПбГПУ была подготовлена выставка, посвященная 110-летию младшего сына князя Гагарина – Петра «Прерванная жизнь и продолженный род». Петр Андреевич был расстрелян в 1938 г.

На конференции политехники получили неожиданный подарок. В.М. Ушакова, зав. отделом каталогизации Государственного музея политической истории

России, передала университету аннотированный список экспонатов музея, связанных с историей нашего вуза.

По традиции все участники посетили могилу князя А.Г. Гагарина, а также храм Вознесения Господня в Бельском Устье (уже принято решение о начале в этом храме реставрационных работ).

В завершение конференции был поднят вопрос об увековечивании памяти первого директора Политехнического на территории нашего вуза. Это может быть бюст на площадке перед Фундаментальной библиотекой либо мемориальная доска на Главном здании.

По итогам конференции опубликован сборник докладов «Холомковские чтения».

Инф. Медиа-центра

Мы продолжаем публиковать воспоминания выпускников о нашей альма-матер к форуму, который соберет политехников со всех уголков планеты.

## ЗАДАЧА – БЫТЬ «НА ОСТРИЕ»

**Алексей Сергеевич Трифонов** – выпускник 1981 г. кафедры «Квантовая электроника» радиофизического факультета. Сегодня он – доктор физ.-мат. наук, старший научный сотрудник ФТИ им. Иоффе РАН и приглашенный сотрудник Гарвардского университета.

– Время бежит быстро. А с годами все быстрее. Вернуться на время в конце 70-х – начало 80-х и охватить взглядом прошедшие с тех, теперь уже далеких времен, годы – непросто. Но встреча обязывает!

Некоторый анализ, думаю, будет полезен и выпускникам Политехнического и тем, кто только выбирает свою дорогу в жизни. Я постараюсь дать оценку образованию, полученному в нашем университете, и поделиться опытом его использования и в нашей стране, и за рубежом.

Оглядываясь на пройденный путь, осознаешь, что Политех научил многому, и в первую очередь, пожалуй, умению учиться самостоятельно и не бояться новых идей и смены направлений. Наука и техника, набрав стремительные обороты в прошлом столетии, продолжают свой стремительный бег. Вписаться в современный ритм и быть «на острие» – вот задачи, достойные выпускников нашего вуза.

Кому-то стиль образования в Политехе в то время мог бы показаться жестким, по крайней мере, так нам казалось в бытность студентами радиофизического факультета, – не все смогли закончить начатое. Но именно эта жесткость привила нам чувство ответственности и дала путевку во взрослую жизнь.

Да, многие мои сокурсники вынуждены были по известным причинам оставить науку и технику – такое было время. Однако и на новом поприще многие достигли значительных успехов.

Спасибо, Политех, ты научил нас многому, в т.ч., и общему взгляду на жизнь. Умению не теряться в сложных ситуациях, искать собственный путь. Хочется верить в возрождение традиций Политехнического и в развитие новых идей в образовании с учетом современных реалий. Мир, несмотря ни на что, становится более открытым, а это нельзя так просто сбросить со счетов! Ежегодные встречи выпускников – хорошее начинание. С почином!

## НА ВСЕ СТО ПРОЦЕНТОВ!

**Баргазов Емил Иванов** – выпускник 1989 г. кафедры «Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины» механико-машиностроительного факультета. Ныне инженер-механик по портальным кранам и подъемно-транспортному оборудованию речного порта г. Русе, Болгария.

– С огромным интересом прочел письмо о создании Ассоциации выпускников Политехнического – это прекрасная идея! Горжусь тем, что и я окончил этот замечательный университет.

Знания и умения, приобретенные в вузе пригодились на все сто процентов! Мне не раз пришлось доказывать свой профессионализм на деле: я подготовил и воплотил множество технических решений разной сложности и эффективности.

В 1998 г. мне довелось участвовать в сборке портального крана производства Петербургского завода ПТО им. С.М. Кирова. Его собирали кранами меньшей высоты, поэтому монтаж стрелового устройства нельзя было производить, используя обычные технологии изготовителя.

Проведя нужные расчеты, я принял решение подхват и строповку стрелы осуществить не в штатном месте, как положено, а в другом. И с помощью коллег нестандартная задача была успешно решена!

Здесь мне пригодились практические знания из лекций таких замечательных ученых, как

профессор М.М. Гохберг, доцент Л.Г. Серлин (к сожалению, сейчас их уже нет с нами), С.А. Соколов (ныне проф. каф. «Транспортные и технологические системы» (ТТС) – которому я очень признателен и у которого я защищал свой дипломный проект.

Когда-то я слушал и лекции В.Н. Смирнова (ныне проф. каф. ТТС), защищал курсовой проект по теме «Ленточный конвейер» под руководством Е.П. Кукушкиной (ст. преподавателя той же кафедры). И сегодня все полученные теоретические знания с успехом применяю на практике, и это замечательно!

Недавно я закончил изготовление второго в моей трудовой практике ленточного конвейера. А первый сделал еще десять лет назад: ширина его ленты была 500 мм, длина 12 м и скорость 1,1 м/сек. Второй – вдвое быстрее и в полтора раза длиннее.

С благодарностью вспоминаю курс ТКМ М.М. Радкевича (зав. кафедрой «Технология конструкционных материалов и материаловедение») и высшей математики Чихачева. Отлично помню и свой самый первый проект на

родной кафедре, который вел В.Г. Соловьев (был проф. каф. ТТС) и экзамен по сопромату у В.А. Шерстнева (сейчас к.т.н., проф. каф. «Спротивление материалов»).

Помню захватывающие лекции Ю.К. Михайлова (позднее он возглавлял ММФ) по курсу «Детали машин» и терпеливое руководство проектом доцента Д.Н. Молчанова. Всегда интересные занятия по теории машин и механизмов профессора этой кафедры В.И. Лебедева (и просто сногшибательный проект под его руководством!). Нельзя не упомянуть и о наших внимательных и заботливых ассистентах кафедры ТТС (ныне – зав. кафедрой К.П. Манжуле, доценте Д.Е. Бортыкове и ст. преподавателе В.С. Бурлуцком).

На родной кафедре работали хорошие люди и блестящие специалисты (надеюсь, трудятся и по сей день). За эту основательную подготовку я искренне благодарен моим учителям. Вспоминаются многие и многое...

Замечательно, что теперь есть возможность вновь увидеться с сокурсниками, преподавателями и вместе вспомнить чудесные студенческие годы! Я радуюсь всем успехам моей родной кафедры и вуза, и так приятно будет лично убедиться в том, что высокая планка образования поддерживается в Политехническом и сегодня!

## ВЕСЕННЯЯ ТРУДОВАЯ ВАХТА



Нас сплотила Сяндеба!



Самоходная тачанка аж до Псковской довезла!



Операция-антигравитация в монастырском скиту



Отступать некуда... Политех за нами! Едем в ДОЛ в Ушково!

## МЫ СДЕЛАЛИ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОТ НАС ОЖИДАЛИ

И снова майские дни политехников из студенческих отрядов были наполнены «трудовыми подвигами»: более 80 волонтеров несли «Весеннюю трудовую вахту» на социально значимых объектах в Карелии, Ленинградской и Псковской областях.

### ХОЛОМКИ

Ребята из СО «Вихрь», «Архонт» и «Ника» благоустроивали территорию усадьбы первого ректора Политехнического в Холомках, занимались подготовкой к реконструкции храма, приводили в порядок фруктовый сад. А по вечерам – квесты, спортивные игры, «греческие танцы», веревочный курс, чемпионат по настольному теннису!

**Алексей Сычкин**, кандидат в ССО «Ника»: – Еду приходилось готовить самим, и девушки раскрыли свои кулинарные таланты на все сто! Никто не голодал и каждый отметил, что таких умниц, как у нас в отрядах, нужно еще поискать: они и дома строят, и борщ варят одинаково прекрасно!

**Михаил Иванов**, командир ССО «Вихрь»:

– Я рад, что нам удалось внести свой вклад в восстановление церкви Вознесения в Бельском Устье, вблизи которой находится могила А.Г. Гагарина. Это долг политехников – сохранить это место, отдавая дань памяти человеку, с чьим именем связано начало истории нашего вуза.

### СЯНДЕБА

Для кого-то, может, майские праздники – лишь добавочные выходные, когда можно скоротать время у экранов телевизоров, но не для добровольцев СО «ГОСТ» и «Орион». Продолжена работа по созданию интерактивного музея и обустройству постоянного лагеря в д. Сяндеба, Карелия. Сюда в июле 41-го был переброшен Выборгский полк народного ополчения (в него добровольцами вошли 350 студентов-политехников), удержавший наступление финнов и соединение их с фашистскими войсками.

**Максим Безбородов**, командир ССО «ГОСТ»:

– Эта земля хранит воспоминания о событиях далекого 41-го. Для нас, политехников, побывать в Сяндебе, внести свой вклад – настоящая честь. Бойцы не жалели на работу времени и сил: выкопано около 30 м траншей и окопов, выстроены заново блиндажи, добавлено боево-

го антуража с помощью маскировочной и колючей сеток и др.

Невозможно описать словами, какие мы пережили эмоции, когда вдруг кто-то крикнул: «Все сюда! Здесь граната!» Были найдены также патроны от винтовки, остатки старых саперных лопат, портсигары и другие личные вещи ополченцев.

Окунуться в военную атмосферу помогла и погода: из-за дождя бойцы провели много времени в блиндаже, где каждый ощутил, что значит жить в землянке. А основной лес, палатки, полевая кухня и дым костра, которым пропахла вся одежда, руки в мозолях и приятная слабость в коленях – все это оставило неизгладимые впечатления!

### ФОРТ «КРАСНАЯ ГОРКА»

СО «Искра» и «Надежда» трудился в форте «Красная горка» (пос. Лебяжье, Ленобласть) – мощном береговом укреплении Морской крепости Петра I, надёжно защищавшем подступы к Санкт-Петербургу от подхода крупных кораблей противника. На территории форта находится экспозиция артиллерийских орудий под открытым небом.

Политехники реставрировали первую отечественную установку для запуска крылатых ракет С-2 «Сопка». Три дня они с утра до вечера чистили старые металлоконструкции от ржавчины, устанавливали новые колёса, красили и облагораживали территорию вокруг музея. И теперь любой желающий может воочию лицезреть мощь советской артиллерии! ВОО «Форт Красная горка» высоко оценило их работу и пригласило ребят и на будущий год.

**Сергей Барабанов**, командир ССО «Искра»:

– А еще мы исследовали катакомбы разрушенного форта, посетили военно-исторический музей, встречали рассветы на Финском заливе, играли в волейбол и бильярд, пели песни под гитару у тёплого камина. По иронии судьбы не было электричества и пищу приходилось готовить на огне... И это создавало неповторимую

атмосферу, а шашлыков мы приготовили столько, что хватило бы на целую роту солдат!

### СКИТ В СТОЛБУШИНО

В скиту Святогорского Свято-Успенского монастыря в дер. Столбушино, Пушгоры, политехники тоже продолжили свои прошлогонные труды. Благоустроивали территорию скита, вели ремонтные работы в его помещениях и отделочные – в часовне.

**Андрей Кучанов**, волонтер ДО «Вместе»:

– Я не первый раз в Успенском монастыре: для меня (как и для многих) поездка в Столбушино – не только работа, но и шанс окунуться в монастырскую жизнь с его уставом и традициями. Здесь, вдали от цивилизации (нет даже мобильной связи), ты наконец можешь побыть наедине со своими мыслями. Лесные пейзажи дают ощущение умиротворенности, городская суета уходит на второй план, ты думаешь о вечных ценностях... и возвращаешься немного другим человеком!

### УШКОВО

Бойцы и кандидаты ССО «Монолит» занимались благоустройством территории и подготовкой к ремонту жилых корпусов детского оздоровительного лагеря, приведением в порядок сада в Ушково.

**Павел Алексеев**, кандидат в ССО «Монолит»:

– Пытаюсь вспомнить что-нибудь плохое – не выходит. Нет горячей воды, рваная наволочка, туалет на улице – и не такое видали! На улице было холодно, а обогреватели только в комнатах – но и это не беда, ведь холод только подстёгивал работать усерднее, а тёплая атмосфера, царившая в нашем дружном коллективе, согревала лучше любого обогревателя! И в свободное время мы не успевали скучать благодаря играм, конкурсам и квестам!

**Оксана Холодырёва**, кандидат в ССО «Монолит»:

– Мы были не знакомы друг с другом. Но дух энтузиазма и общая цель объединили, сплотили и породнили нас в короткий срок. И мы сумели сделать больше, чем от нас ожидали!

**Анастасия ПОЛЕЦКАЯ**, ССО «Ника», гр. 43424/1 ИФНИТ



Это сладкое слово «победа» хорошо знакомо нашей «золотой» тройке интеллектуалов: Евгению Оборину, Руслану Бурханову и Константину Жарину

## ПРЕВОСХОДСТВО – НЕОСПОРИМО!

Команда политехников на Всероссийской студенческой олимпиаде по прикладной механике (ВСОПМ-2014), участие в которой приняли 16 вузов, подтвердила свое превосходство. Наши ребята набрали 98 баллов, значительно опередив ближайших преследователей из Самарского аэрокосмического университета (82 бал.) и Калининградского ГТУ (76 бал.). Честь СПбГПУ защищали студенты Руслан БУРХАНОВ, гр. 43321/1, Константин ЖАРИН, гр. 53225/3, и Евгений ОБОРИН, гр. 53301/10.

Олимпиада проходила при поддержке Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники. Участникам были предложены комплексные задачи, справиться с которыми можно было, только имея крепкие знания по таким дисциплинам, как теоретическая механика, сопротивление материалов, теория механизмов и машин, детали машин, основы взаимозаменяемости. И не важно, что в процессе решения допускалось использование любых учебников, пособий и справочников.

По итогам личного первенства по РФ лучший результат среди политехников показал Евгений Оборин, завоевавший бронзу.

Кстати, от победителя его отделило менее двух баллов. Константин занял шестое место, а Руслан стал седьмым. Всего за звание сильнейших боролись 67! олимпийцев, но интеллектуалам из нашей сборной под руководством доцента кафедры «Машиноведение и основы конструирования», к.т.н. Евгения Васильевича ЗАБОРСКОГО не было равных!

Неоценимую помощь в подготовке ребят оказали преподаватели кафедры МиОК – д.ф.м.н., проф. Владимир Васильевич ЕЛИСЕЕВ и к.т.н., доц. Иван Михайлович ЕГОРОВ. От всей души поздравляем наших героев с заслуженной победой!

Совет по НИРС

## ШЕНЬЧЖЕНЬ: ДИЗАЙН-ПРОЕКТ НА ЗАДАННУЮ ТЕМУ

Недавно группа студентов и преподавателей кафедры «Инженерная графика и дизайн» ИММиТ с рабочим визитом посетила Шеньчженьский политехнический университет. В рамках достигнутых договоренностей началась работа над совместным российско-китайским проектом, которая продолжится в С.-Петербурге. О том, какой была эта поездка, рассказала студентка каф. ИГиД Александра Чудинова.

– После экскурсии по университетскому городку мы получили от китайских преподавателей свое первое творческое задание – выразить свои впечатления от Шеньчжэня. Для этого можно было использовать четыре жанра (графика, плакат, логотип и фотография) и обязательно отразить в зарисовках характерные черты города – высоту и цвет, зелень и молодость.

Мы с радостью отправились на поиски идей. Как выяснилось позднее, всеобщее внимание привлекла архитектура, став главным героем творений. Небоскребы, конструкции и мосты поразили наше воображение – что ни кадр, то композиция! Везде идет активное строительство, что само за себя говорит о росте и перспективах развития этой некогда глубокой провинции. Даже не верится, что преуспевающий мегаполис был когда-то старой рыбацкой деревней. Каков прогресс!

А каково было наше удивление, когда мы увидели здесь материализацию работ великого графика Якова Георгиевича Чернихова: задуманный им конструктивный мир воссоздается в новом городе. Наш преподаватель Владимир Владимирович Лаптев показал нам презентацию его проектов с высотными постройками.

Нам удалось побывать и в старинных городских кварталах: узкие улочки, рынок – такое ощущение, что время здесь остановилось. Возникла иллюзия, что мы

попали в другой мир, мир Древнего Китая... Нет ни высоток, ни шума, везде видны следы исторических событий.

Вдохновенные, и с полным чехом идей, мы с огромным удовольствием и энтузиазмом приступили к выполнению задания! Результаты нашего усердия мы смогли увидеть только в понедельник утром на торжественном открытии получившейся выставки. Прозвучали взаимные приветственные и благодарственные речи университету за теплый прием, вручены памятные презенты. Бесценным подарком стала футболка с принтом (в виде веселой картинке с персонажами, олицетворяющими нас, русских), выполненным одним из китайских студентов.

Хочу выразить свою личную благодарность (и, думаю, все студенты поддержат меня) доценту каф. ИГиД Татьяне Игоревне Дюдоровой: Она всегда была рядом с нами, координируя и направляя, помогая при выполнении заданий – без нее у нас бы просто не было таких отличных работ! А также заведущему кафедрой Владимиру Михайловичу Иванову, который и организовал эту поездку.

Путешествие оставило незабываемый след в нашей памяти, принесло массу впечатлений, а главное, дало возможность обменяться опытом с нашими зарубежными коллегами. Пусть же такие встречи продолжатся и будут столь же насыщенными и плодотворными!

## И ВНОВЬ НА ПЬЕДЕСТАЛЕ!

В МГТУ им. Н.Э. Баумана прошел финал Всероссийской студенческой олимпиады по безопасности жизнедеятельности, в заключительном туре которого участвовали 40 студентов из 16 вузов страны.

Наши политехники заняли сразу два призовых места. Победителем стал Игорь Хабаров (гр. 53902/11), набравший максимальное количество баллов – 41. Бронзу получила Анастасия Новикова (гр. 53902/11), у нее 38 баллов.

Надо заметить, что призеры поменялись местами: в 2012 г. Настя была первой в личном зачете, а Игорь – третьим. Завидное постоянство у этой пары – всегда быть на пьедестале!

Третья наша основная участница из той же группы ИВТОБ Лилия Савченкова оказалась седьмой, а резервист с 3-го курса Денис Голубев вышел на 12 место, показав хороший результат для первого раза.



Игорь Хабаров, Анастасия Новикова, Денис Голубев и Лилия Савченкова с проф. К.Р. Малайном

За защиту домашнего проекта наша команда получила почетное третье место, пропустив вперед хозяев – МГТУ, а золото взял питерский «Горный».

Поздравляем наших будущих магистров по техносферной безопасности с успешным выступлением!

К.Р. МАЛАЙН, проф. каф. БЖД

## ЗОЛОТОЙ ОСЕНЬЮ ПРЕТЕНДУЕМ НА ЗОЛОТО!

Всероссийские олимпиады по Теоретическим основам электротехники становятся год от года сложнее. Все больше вузов при отборе лучших из лучших студентов привлекают для их подготовки ведущих преподавателей. (Политехников, как и в прошлые годы, готовил проф. каф. ТОЭ, д.т.н. Мансур Акмелович Шакиров). Повышается и коэффициент трудности олимпиадных задач. А суммарные баллы, набираемые победителями, различаются столь незначительно, что это вносит элемент случайности в определение командного места.

В этом году олимпиада по ТОЭ проходила в Москве в МЭИ. Всероссийским соревнованиям предшествовала внутривузовская олимпиада, организованная в апреле доцентами каф. ТОЭ Т.Г. Миневич и А.Н. Модулиной, где участвовало 27 студентов ИЭИТС и ИИТУ.

Победителем внутривузовских состязаний стал Д. Смирнов, гр. 23211/1, серебро – у Л. Мошкова, гр. 23211/2, на 3-м месте – Н. Рудь, гр. 23211/1. Успешно выступили

также А. Попов, гр. 23211/1, О. Переслыцких, гр. 23212/2, Н. Петров, гр. 23212/1, Е. Феклистов, гр. 23213/2, А. Николаев, гр. 23211/1, Н. Зайченко, гр. 23503/1 и А. Шушпанов, гр. 23212/3.

Первые семь человек составили команду, занявшую третье место на Всероссийской олимпиаде в МЭИ. В состав жюри от СПбГПУ вошел доц. каф. ТОЭ А.Г. Калимов. Всего в состязаниях участвовало 54 второкурсника из 8

вузов. Ребятам было предложено 6 задач и первые три – не решил ни один из них (эти задания были оставлены преподавателями МГТУ им. Н.Э. Баумана, а остальные три – СПбГЭТУ).

Победил СПбГЭТУ (225 баллов из 600 возможных), на втором – МЭИ (210) и бронза – у СПбГПУ, уступившего серебряным призерам всего пять очков (205). Эти результаты говорят о том, что политехники выступили достойно, а лучшим среди них был Н. Петров, занявший личное 5-е место. В десятку лучших вошла и Н. Рудь, ставшая седьмой.

Поздравляем наших призеров и надеемся, что на предстоящей осенней олимпиаде в СПбГЭТУ она выступит еще успешнее!

Инф. кафедры ТОЭ



Наша «бронзовая» команда во главе с профессором М.А. Шакировым

## МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ БУДУЩИХ МАСТЕРОВ

Для первокурсников, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», был проведен мастер-класс по подбору контрольно-измерительного инструмента для станков с ЧПУ. Он прошел в рамках работы Международной научно-практической школы «Металлообрабатывающие автоматизированные производства на станках с ЧПУ».

Организатором выступил НОЦ «Металлообрабатывающие автоматизированные производства» СПбГПУ, а также наши китайские партнеры – представители Харбинского государственного завода измерительного и режущего инструмента (HMCT Group).

Директор компании «LINKS-Russia», официальный предста-

витель HMCT Group, Наталья Платонова рассказала будущим машиностроителям о современных измерительных системах, предназначенных для высокоточных измерений режущего инструмента.

Компанией-партнером «LINKS-Russia» – Meatech и KELCH в свою очередь показали в работе широкие возможности современных

металлообрабатывающих комплексов. И в завершение, специалист компании KELCH продемонстрировал ребятам уникальный прибор для прецизионной горячей посадки и извлечения инструмента с ЧПУ KALI-tes, впервые представленный в России.

Таким образом, студенты уже на начальных этапах обучения смогли ознакомиться с новейшим промышленным оборудованием, современными технологиями и передовыми достижениями глобального рынка машиностроения.

По инф. Медиа-центра СПбГПУ

### КНИЖНАЯ НОВИНКА

### БАЙКИ О ФИЗИКАХ-ПОЛИТЕХНИКАХ, ПРОСЛАВИВШИХ НАШУ СТРАНУ

Жизнь великих окутана загадочной вуалью, и порой так хочется прикоснуться к этой тайне, разгадать – в чем же состоит притягательность их личности? Завесу тайны иногда приоткрывают байки. Да-да, те самые житейские истории, которые приближают гениев к нам, простым смертным!

Целое созвездие Великих отразилось в книге «Байки о физиках-политехниках, прославивших

нашу страну», составленную Ф.П. Кесанманлы и вышедшую в апреле в Издательстве Политехнического. Фагам Пашаевич – автор, с которым «Политехник» сотрудничает уже много-много лет. Некоторые эпизоды уже были опубликованы в нашей газете, а какие-то впервые увидят свет в этом издании. Но в любом случае, вы не раз улыбнетесь и оцените остроумие знаменитых политехников. Приятного чтения!

## ОЛИМПИЙСКИЙ ОГОНЬ – ФАКЕЛ ДРУЖБЫ!

Под звуки «Гимна демократической молодежи» взвился флаг и вспыхнул факел! Малые студенческие олимпийские игры – открыты! И пусть они – малые и проходят на стадионе Международного кампуса Политеха, но накал соревнований не уступает большой Олимпиаде. Здесь все по-настоящему, ведь уровень у нас тоже международный, потому что участники состязаний – представители 50 стран мира. И так же ведется отсчет этих праздников дружбы и спорта – в этом году игры стартовали уже в 13-й раз.

По традиции главным событием Игр стал спортивный праздник в честь Дня Победы. Собранных приветствовали проректор М.В. Лопатин, директор ИМОП А.М. Алексанков, председатель ДФСО профсоюзов Л.П. Шиянов, председатель Совета ветеранов К.А. Дубаренко и выпускник Политеха Ал Джунди Ваддах (Сирия). Затем на высоком эмоциональном подъеме прошла церемония награждения победителей и призеров соревнований, кото-

рые начались еще в феврале: по бадминтону, баскетболу, волейболу, настольному теннису и мини-футболу.

Традиционно весь пьедестал почета юношеского турнира по бадминтону заняли вьетнамские студенты, а на верхнюю ступень поднялся Чан Шон Хунг. Такого же успеха добились и его соотечественницы, лучшая из них – Данг Тьху Тхао.

Теперь уже привычную, третью подряд победу в соревнованиях

по настольному теннису одержал Павел Журавлев (Россия), оставив позади сильных ребят из Вьетнама.

А у теннисисток появился новый лидер – студентка из Сирии Альбшави Майсун. Она не только не оставила шансов своим соперницам, но так же успешно играла вне конкурса и в юношеском турнире, уступив лишь первому номеру.

В баскетбольном турнире в напряженной борьбе победу одержала команда африканских студентов, а их капитан Чикая Жиресс (Конго) стал лучшим игроком. Серебро – у сборной студентов европейских стран (Финляндия, Германия, Литва, Чехия, Сербия). Как всегда, с энтузиазмом боролась за медали команда студентов из Монголии, взявшая бронзу. В турнире по во-

лейболу, как и в прошлом году, не было равных спортсменам из Молдовы.

По окончании церемонии награждения гостей праздника порадовали танцевальными и гимнастическими номерами студентки ИМОП и МВШУ (тренеры – Н.Н. Венгерова и Л.И. Халилова). На смену «грации» пришла «сила»: с показательными схватками выступили политехники – члены сборной команды СПбГПУ по борьбе (тренеры – В.П. Сущенко, А.К. Намазов, С.С. Бондин).

Программа праздника продолжилась массовыми соревнованиями: по перетягиванию каната (молодецкую удачу показали российские студенты), поднятию

штанги (лучший – Леопольд Ньюку, Сенегал), легкой атлетике (Иносент Мутука, Замбия), шахматах (Ф. Кочанжи, Молдова).

В заключение состоялся финальный матч футбольного турнира, в предварительных играх которого приняли участие 20 команд. В упорной борьбе арабские студенты, преодолев невезение прошлых лет, праздновали заслуженную победу.

Кубок ДФСО профсоюзов за 1 место в общекомандном зачете был вручен сборной команде Африки, а лучшими спортсменами игр стали Нестор Санчос (Колумбия) и уже во второй раз – председатель спортсовета иностранных студентов Федор Кочанжи (Молдова).

**В.В. БЕЛОУСОВ**, главный судья соревнований, кафедра физической культуры и адаптации ИМОП



### ФГБОУ ВПО СПбГПУ объявляет КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

На замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

<b>ИПММ</b> Кафедра «Гидроаэродинамика» Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	0.50 шт. ед.
	Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	0.50 шт. ед.
	Ст. преподаватель 0.50 шт. ед.	0.50 шт. ед.
	Ассистент 0.25 шт. ед.	0.25 шт. ед.
<b>Кафедра «Телематика (при ЦНИИ РТК)»</b> Профессор, к.н. 0.50 шт. ед.	<b>Кафедра «Механика и процессы управления»</b> Профессор, д.н. 0.25 шт. ед.	
Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	Профессор, д.н. 0.50 шт. ед.	
Доцент, к.н. 0.25 шт. ед.	Доцент, к.н. 0.25 шт. ед.	
Ассистент 0.25 шт. ед.		
<b>Кафедра «Прикладная математика»</b> Профессор, к.н. 1.00 шт. ед.	<b>ИНГО</b> Кафедра «Социально-политические технологии» Доцент, к.н. 5.00 шт. ед.	
Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	Ст. преподаватель 0.75 шт. ед.	
Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.	Ассистент 2.00 шт. ед.	
Ст. преподаватель 1.00 шт. ед.		
С. преподаватель 0.50 шт. ед.		
<b>Кафедра «Теоретическая механика»</b> Профессор, д.н. 0.25 шт. ед.	<b>ИМОП</b> Кафедра «Управление международным сотрудничеством» Доцент, к.н. 0.75 шт. ед.	
Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.		

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования. Заявления и документы направлять на имя ректора университета по адресу: 195251, СПб, ул. Политехническая, д. 29, первый учебный корпус, Управление персонала (ком. 224); тел. 8 (812) 552-62-03.

ВОЗРАЗИТЕ, ЕСЛИ СМОЖЕТЕ!

### ОБЩЕСТВО СКАЧИВАНИЯ?

«Грядёт общество знаний!» – радостно возглашают философы. Не зря ли они радуются? Глядя на студентов, можно подумать, что грядёт общество всеобщего скачивания.

По-видимому, сложилось всеобщее убеждение в том, что нужную информацию всегда можно скачать, и даже закон Ома помнить не обязательно, если интернет под рукой.

Но информация – это далеко не знание. Во многих отношениях они даже противоположны.

Знание всегда системно – информация фрагментарна. Знание (обдуманное, завоёванное человеком) обязательно сопровождается содержательным сомнением – информация подаётся в виде непреложной истины. Знание способно к развитию – информация замкнута в себе. Знание есть часть самого человека – информация есть нечто внешнее по отношению к нему. Знание остаётся в человеке на всю жизнь – информация быстро забывается (через полгода студент не может даже сказать, что изучалось в «сдан-

ной» им дисциплине). Знание накапливается, растёт по крупинкам – информация появляется и исчезает, не оставляя следа.

Кажущееся обилие информации создаёт убеждение в том, что всё уже открыто, ничего нового сделать нельзя. Не нужны и собственные мысли – надо ли мучиться над курсовым проектом, если всё можно взять из интернета? Ну, зачем придираетесь, дам ссылку, чтобы не было плагиата, или слегка переставлю слова... И не может испытать такой студент той радости, которую даёт неожиданное появление новых мыслей в ходе написания, пусть даже на компьютере, собственного текста.

При знакомстве с историей науки поражает грандиозность трудов, выполненных такими людьми, как Кеплер, Ньютон, Гаусс... У них не было ни компьютеров с выходом в сеть, ни даже цифро-

вых фотоаппаратов, чтобы переписать какой-либо нужный текст, а не переписывать его от руки. И это хорошо: при переписывании от руки текст пропускается через мозг, а при пересъёмке или скачивании проходит мимо.

Не нужно верить появляющимся всё чаще призывам не учиться в вузе, а учиться дистанционно всю жизнь. Вуз даёт (если человек умеет её взять) компактно представленную систему знаний, причём студент получает её в том единственном возрасте, когда его мозг способен это усвоить. Наверстать потом то, что было упущено в студенчестве, очень трудно, если вообще возможно.

Это не противоречит тому, что выпускнику, если он останется специалистом, придётся всю жизнь переучиваться. Переучиваться возможно, когда есть фундамент, а его из Интернета не скачаешь.

**В.Г. КНОРРИНГ**, профессор

### УРОКИ БЕЗОПАСНОСТИ

## ВОДА-ВОДА... КРУГОМ ВОДА?

Сегодня весь мир открыт перед нами! Можно путешествовать на автомобиле и велосипеде, самолете и поезде, и даже на оленях и собаках в упряжках. Но разве все это сравнится с удивительным проплывом на большом корабле по бескрайнему морю или могучей величавой реке. Однако не стоит забывать и о мерах безопасности на воде.

#### Находясь на судне:

Внимательно прослушайте инструктаж капитана (его представителя). Своевременно ознакомьтесь с судовыми инструкциями и памятками; узнайте, где хранятся индивидуальные средства спасения (спасательные – жилеты, костюмы, круги), научитесь обращаться с ними. Выясните самый короткий путь на шлюпочную палубу к коллективному средству спасения (шлюпкам, надувным плотам и др.). Запомните знаки тревожного оповещения.

#### Нельзя:

Избегать судовых учебных тревог; перекладывать или использовать не по назначению индивидуальные средства спасения; отключать громкоговорящую судовую трансляцию; курить в непо-

ложенных местах; наклоняться за борт судна – ваше падение в воду может быть не замечено, особенно в темное время суток.

#### При кораблекрушении:

Пока судно остается на плаву, оставайтесь на нем, а при подаче капитаном команды «покинуть корабль», немедленно направляйтесь к местам аварийной высадки. Не поддавайтесь панике и не теряйте время на долгие сборы. Прежде всего помогите тем, кто находится в затруднении; затем максимально утеплитесь, наденьте теплую одежду, перчатки и головной убор (шерстяную шапку), шею обмотайте шарфом (чем больше на вас одежды, тем дольше организм сможет сопротивляться холоду!); правильно наденьте спасательный жилет. С

собой разрешено брать только документы, спички или зажигалку, одеяло, личные лекарства и деньги. Коротким путем поднимитесь на шлюпочную палубу.

#### При высадке с судна:

Подчиняйтесь командам экипажа; следуйте морскому правилу: места в спассредствах предоставляются в первую очередь женщинам, детям, раненым и старикам. Высаживайтесь на плот (шлюпку), по возможности, не входя в воду (сухая одежда лучше защищает от холода); в крайнем случае, прыгайте прямо в воду, убедившись, что спасательный жилет надежно закреплен.

#### При прыжке соблюдайте правила:

Осмотрите место приводнения, соедините колени и держите ноги слегка согнутыми; одной рукой закройте нос и приоткройте рот;

другой рукой крепко держитесь за жилет, положив руку под мышку, блокируя ее локтем (тогда жилет не поднимется вверх и не накроет голову); прыгайте в момент наивысшего подъема воды ногами вниз. Отплывите от тонущего судна.

При нахождении в воде в спасжилете примите полусидячее положение (ноги скрещены и подтянуты к животу, руки прижаты к бокам, ладони на груди). Сохраняйте неподвижность в воде, голову и шею удерживайте на воздухе – все это значительно сокращает теплопотери и помогает выжить. Ни в коем случае не снимайте «лишнюю» одежду или обувь. Даже самая теплая вода приводит к переохлаждению.

При отсутствии коллективных спасательных средств ночью зажгите лампочку, встроенную в жилет (выдернув две пробки из батарейки). Используйте любую

возможность выбраться из воды (даже минусовые температуры на воздухе менее опасны околонулевых в воде!).

#### После высадки:

Помогите находящимся в воде подняться на плот; закройте специальными пробками клапаны безопасности на плоту; откройте пакет со стандартным оборудованием, чтобы проверить его содержимое; окажите помощь раненым и успокойте «упавших духом»; спустите в воду плавучий якорь, что позволит медленнее удаляться от места бедствия, а спасательному средству не перевернуться.

И напоследок запомните: морскую воду пить категорически запрещено! Тот, кто нарушает это правило, погибает даже раньше, чем тот, кто совсем не пьет воду! Пить пресную воду надо маленькими глотками, долго задерживая во рту.

Территориальный отдел УГЗ ГУ МЧС России по СПб  
СПбГКУ «Пожарно-спасательный отряд противопожарной службы по Калининскому району СПб»

## «ЗВЕЗДА ПОЛИТЕХА»: ТАМ, ГДЕ СБЫВАЮТСЯ МЕЧТЫ!

Подождал к концу еще один замечательный проект, организованный студенческим профсоюзом СПбГПУ. Теплым пятничным вечером двери концертного зала ИМОП были гостеприимно распахнуты еще за полчаса до начала финального этапа «Звезды Политеха-8». Зрители оживленно спорили, кто победит, или терпеливо ждали, предвкусывая настоящее шоу.

И не обманулись! Концерт поразил своим размахом: цветомузыка, подтанцовка, костюмы и номера – все казалось почти нереальным! Впрочем, зрители ожидали нечто подобное, ведь конкурсанты тщательно готовились – репетировали трижды в неделю долгие семь месяцев.

Не все сразу получалось, многие нервничали, вновь и вновь повторяя одно и то же, добиваясь нужного результата. Но ребята сумели стать дружной семьей, где все помогают друг другу поддержкой и советами.

На финальном этапе по-прежнему преобладали певцы, танцоров было меньше. Но, безусловно, все как один были талантливы и достойны звания «звезды». Зал погрузился в раздумье: кого же выбрать?

Концерт пролетел незаметно, и до последнего момента хранилась интрига, кто победит. Но вот наконец на сцену вышел бессменный председатель конкурса Вячеслав Леонидович Бесценный и объявил, что первое место... поделили!

Лавры достались сразу двоим – Александре Антиповой, гр. 43325/2 ИММиТ, и Теодоре Пейич, гр. 14102/3 ИМОП. Зал взорвался аплодисментами! Ведь именно благодаря зрительской поддержке певицы вззошли на верхнюю ступеньку пьедестала. Победительницам вручили путевки в лагерь Политехнического «Южный», дипломы и кубки. А прелестные букеты цветов стали дополнением к не менее прелестным образам девушек!

Сама Теодора искренне удивилась своей неожиданной трижды звездной славе, ведь она была уверена: первое место достанется Александре. А поучаствовать в конкурсе решила, чтобы попробовать свои силы.

Дойти до финала оказалось непросто, пришлось много потрудиться. Но, по ее словам, не столько эти усилия привели ее к победе, сколько очень-очень сильное желание, чтобы сбылась мечта! Песня, исполненная участницей, – Leona Lewis – Bleeding Love сопровождалась подтанцовкой.

Александра Антипова, в отличие от Теодоры, имела твердое намерение победить. Но дело, конечно, не в тщеславии, просто на четвертом курсе она поняла, что учебу нужно немного «разбавить» общественной жизнью. Да и когда, если не сейчас, в последний учебный год, попытаться удачу?

Во втором туре Александра была кандидатом «на вылет». Выбор песни, кажется, поразил всех: никакой современности, электронной музыки или яркой одежды. Она решилась на исполнение рапсодии... и попала «в десятку»!



Две самые яркие «Звезды Политеха» – Теодора Пейич (слева) и Александра Антипова (вверху)

Ее надежда на успех была непоколебимой, а улыбка – неотразимой – может, это и принесло ей такой невероятный успех?

Второе место заняла Полина Шуманская, гр. 43812/3 ИнГо. Она, бесспорно, обладает красивым и сильным голосом, но, думаю, выбрали ее не только за это. Полина умеет наполнить зал положительными эмоциями и улыбками! Как и на первом концерте, ее помощниками стали темнокожие парни с ИМОП. В зале не осталось ни одного равнодушного к их зажигательным танцам!

А «бронза» досталась танцорам: Юлии Кузнецовой, гр. 13703/1 ИЭИ, и Илье Фокину, гр.

33506/1 ИИТУ. Им удалось в танце рассказать настоящую трогательную историю любви. Нежность была видна в каждом движении, плавные переходы и невероятные поддержки сделали танцевальную композицию незабываемой!

Приза зрительских симпатий в этом году была удостоена Маргарита Анисимова, гр. 13712/5 МВШУ ИЭИ. Эта девушка – и фотограф, и певица, и просто хороший человек, у которого масса друзей и поклонников. Кстати, Рита вовсе не расстроилась, что не стала победительницей. Для нее мнение зрителей – лучшая награда.

А зрителей в конце ждала та самая вишенка на торте – выступления всех участников! Они улыбались друг другу, держались за руки, пели и танцевали. Их лица сияли.

Когда последняя нота растворилась в воздухе, сам Вячеслав Бесценный поднялся с места и стал им аплодировать. Он был горд за ребят, которых пытался научить (и удачно!) всему тому, что умел сам.

Еще один год и еще одна «Звезда Политеха» позади. Каждый будет вспоминать с благодарностью эти несколько месяцев конкурсного марафона: одни целенаправленно шли к призовому месту, другие участвовали, чтобы проверить себя, третьи же просто хотели познакомиться с новыми людьми. А значит – можно смело сказать: «Звезда Политеха» – это шоу, на котором сбываются мечты!

Анастасия АРТАМОНЦЕВА, студентка гр. 14006/1 ИПЛ, Фото Евгения Антонова



Юлия Кузнецова

Полина Шуманская с шумной компанией! (справа)



## И СНОВА ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОБЕДЫ!

На Пасхальном студенческом фестивале народный театр ВТУ-За СПбГПУ стал победителем, а на III Всероссийском фестивале студенческих театров в Карелии отмечен сразу в трех номинациях!

В Карелии постановка «Трехгрошовой оперы» по Б. Брехту (режиссер – В.Ф. Борисенко) получила награды «За лучшую сценографию» и «Лучшее трюковое решение». А Даниил Изотов, студент

гр. 52704/1 ИМаш, был отмечен дипломом «За лучшую мужскую роль» в том же спектакле.

На Пасхальном фестивале театр успешно выступил с пьесой А. Володина «С любимыми не

расставайтесь». Зал тепло встретил спектакль, а жюри отметило его Дипломом I степени.

Ждем наших дорогих зрителей на нашей премьере в будущем театральном сезоне! Заходите в нашу группу ВКонтакте vk.com/club18140.

Алексей СМЫКОВ, артист театра

## ТВОРЧЕСТВО ПОЛИТЕХНИКОВ

### МИР ХУДОЖНИКА ДУДОРОВА

Выставка петербургского художника Александра Дудорова в залах Политеха называлась «Мир вокруг...», как и одноименный альбом, посвященный его творчеству.

Такое название сразу дает понять, что автор стремится отразить то, что его окружает. Естественно, сюжет он выбирает по велению сердца и вкладывает в него свое отношение. Как правило, оно очень романтическое.

Порой мотив явно приукрашен, как на картине «Озеро. Теплый вечер». В «рамке» из берез она похожа на задник идиллической театральной сцены. Порой драматизирован, как на полотнах «Закааты» или «Озеро. Закат», где напряженность рождается всполохами цвета. Порой несёт оттенок фантастичности: изображения церкви («Отражение») и часовни («Север. Часовня. Вода и небо») кажутся видениями. А «Графика белых ночей» или «Маленький городок» – попыт-

кой погрузить зрителя в какую-то таинственную историю.

Притом сами темы вполне обычные для живописцев – городские и природные пейзажи, натюрморты (обычно с цветами). Поразному художник пишет пейзаж. То тщательно в него всматривается, стараясь передать детали, то пытается уловить мгновение (серия «Трамваи»), то дает волю эмоциям в свободном мазке («Берёзы. Вечерний свет»).

Натюрморты с цветами иногда отличаются салонной красотой, стремлением к изящному, артистичному взмаху кисти («Маленький букет пионов»), а иногда сентиментальные чувства переисливаются, как в «Первом букете весны», порой выплеск энергии

приближает работу к абстракции («Сирень в хрустальной вазе»). Среди натюрмортов особенно привлекают внимание постановки со стеклом, где автор проявляет «архитектурное» мышление.

Экспозиции Дудорова отражают и его специфические интересы. Очень эффектен, к примеру, «Испанский танец», где мазок пытается «успеть» за движением исполнителей. В работе «Джаз» действительно царит ритм. Поэтический настрой художника отражают портреты И. Бродского и В. Высоцкого, глубокомысленный натюрморт «Круг чтения» со стихами, размещенными под картинами.

Александр с детства увлекался музыкой, литературой, искусством и, конечно, рисованием. Увлечение живописью пришло позже. Но, имея высшее техническое образование, он не стремился получить высшее художе-

ственное. В результате ему было легче сформировать свой индивидуальный вполне узнаваемый стиль. Сам Санкт-Петербург – город-музей – дал ему массу возможностей для саморазвития.

Основа стиля живописца – отношение к цвету. Он у Александра Дудорова активен, очень колоритен, иногда выглядит чрезмерно темпераментным, так как живописец безоглядно искренен, как в стиле наива. Разумеется, можно поискать «точки опоры» в прошлом русском искусстве, например, Куинджи, Клевер. Однако Дудоров – художник самобытный и вполне современный. Это в очередной раз доказывает, что еще много можно сказать языком живописи, не прибегая к модным новациям.

Н.И. БЛАГОДАТОВ, член секции критики СХ и Ассоциации искусствоведов



Внимание!

Очередная выставка картин художника Александра Дудорова, приуроченная к Форуму выпускников, будет открыта со 2 по 7 июня.

## ЗВЕНИТ «АПРЕЛЬСКАЯ КАПЕЛЬ»!

В Политехническом прошел 15-й по счету традиционный фестиваль «АПРЕЛЬская капель», в котором участвовали 22 хоровых коллектива вузов Санкт-Петербурга, домов культуры и хоровых студий. Организовал его Молодежный хор СПбГПУ «Полигимния» при поддержке Департамента молодежного творчества и культурных программ нашего университета.

Звучали произведения разных жанров и эпох: от мадригалов до произведений современных авторов и мировых эстрадных хитов. Отдавая дань Великопостному периоду, все коллективы исполнили также духовные произведения. Впервые на домашней сцене выступил Камерный хор СПбГПУ (рук. А. Макарова).

Первый фестиваль «Апрельская капель» прошел в 2000 г. по инициативе Хора инженеров и ученых (И. Соловьев, ныне рук. «Полигимнии»). Его целью было привлечь внимание общественности на любительское хоровое творчество, как один из наиболее доступных способов досуга. И сейчас популярность этого «музыкального праздника» год от года растет: в

2003 г. в нем приняло участие 8 хоровых коллективов, а в юбилейном 2010-м – уже около 40. В будущем году он, возможно, пройдет уже в международном формате.

На фестивале не бывает проигравших и победителей, но даже просто выделить кого-то из его участников организаторы в этом году не решились. По словам И. Соловьева, «все были молодцы!» Что ж, пожелаем преданным служителям музы гимнов – «Полигимнии» – вдохновения и неизменной благосклонности еще одной спутницы их музыкальных побед – капризной Фортуны!

По информации организаторов фестиваля

## «ГРАЦИЯ ПОЛИТЕХА»: СПОРТ – ЗАЛОГ ЕЕ УСПЕХА!

Кафедра физической культуры и спорта провела смотр самых красивых девушек нашего университета, возродив конкурс «Грация». Прежде чем попасть в финал, его участницы прошли строгий тестовый отбор, в ходе которого проверялись физическая подготовленность и знания в области физкультуры и спорта. Финалистками стали 18 студенток из разных институтов.

Каждая претендентка представила оригинальный номер: танцевальную или акробатическую композицию. Компетентное жюри оценивало внешние данные девушки и умение красиво двигаться под музыку. А обработка результатов проводилась с помощью специальной компьютерной программы «Грация-соревнование».

Особенно зрелищными были показательные выступления групп аэробики – преподаватель И.Л. Бондарчук, и тайского бокса – тренер А.И. Кван, сборных по борьбе – тренер А.К. Намазов, и по художественной гимнастике и спортивной аэробики – тренер И.В. Складарова.

Победительницей стала Ирина Владимировна, гр. 13812/3 ИнГО. На втором месте – Наталия Старкова, гр. 13502/2 ИИТУ. И на тре-

тьем – две Анны, студентки ИЭИ, показавшие парное выступление: Бурдина, гр. 13702/4, и Поздеева, гр. 13721/2. «Приз зрительских симпатий» получила Екатерина Ганякина, гр. 23102/2 ИСИ.

Всем финалисткам от кафедры ФКиС вручили грамоты, призы и сертификаты на посещения занятий в спортзале. Мы от души поздравляем призеров и в будущем году снова ждем всех желающих принять участие в конкурсе «Грация»!

Кстати, конкурсные состязания можно посмотреть на <http://www.topspb.tv/news/news40493/> (телесюжет канала «Санкт-Петербург»).

**Л.М. ВОЛКОВА**, проф. КФИС,  
**Л.В. МИТЕНКОВА**, доц. каф.



У древних греков – три грации, а в Политехе – тридцать три!

## НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ: О ПОБЕДАХ – КОРОТКОЙ СТРОКОЙ



### РАФТИНГ

Первокурсник Роман Коротчин, гр. 13414/1 ИФНИТ, стал победителем многоборья по рафтингу (сплав по горным рекам) на Кубке России и чемпионате Южного ФО в классе судов R-6, в составе сборной Санкт-Петербурга «Балтийский берег-2».

### КИКБОКСИНГ

На недавнем Чемпионате России в Ульяновске состязались более девятисот лучших кикбоксеров страны. Нарек Бабаджанян, гр. 33704/2 ИЭИ, занял 2-е место в составе петербургской сборной (в/к до 60 кг), завоевав право на участие в Кубке мира в Италии, и выполнил норматив мастера спорта РФ.

Его соперником в поединке за победу был мастер спорта международного класса Василий Зайцев. В равном бою Нарек

лишь немного уступил по очкам победителю недавних чемпионатов мира и Европы. Руководство Российской федерации кикбоксинга отметило нашего студента, как молодого и перспективного спортсмена.

На прошедшем в Калининграде Чемпионате России по кикбоксингу в разделе K-1 наш вуз представ-

**Поздравляем спортсменов и их тренера А.А. Скороходова с отличными результатами! Так держать, борцы! Удачи и новых побед!**



### САМБО

Просто блестяще выступила наша сборная по самбо под руководством ст. преподавателя С.С. Бондина на IV Летней универсиаде студентов Санкт-Петербурга 2014. Мы – чемпионы!

лял студент гр. 53705 ИЭИ Алексей Алексеев (в/к до 71 кг).

Спортсмен достойно выступил на состязаниях, но, к сожалению, из-за травмы, полученной в ходе боев, вынужден был после третьего поединка сняться с соревнований. Алексей занял 3 место, вошел в состав сборной России и скоро также будет отстаивать честь страны на Кубке мира!

### КАРАТЭ

Вновь отличился студент группы 13103/3 ИСИ Даниил Уфимцев. Он завоевал для Политеха бронзу и серебро в разделах КАТА и Кумитэ инд. (в/к свыше 84 кг) на чемпионате Российского студенческого спортивного союза по каратэ.

### ТХЭКВОНДО

Мерген Оганисян, студент группы 13102/2 ИСИ, победил на Всероссийских соревнованиях по тхэквондо (ГТФ) «Кубок России» и «Кубок Юность России» в программе личных поединков (в/к до 71 кг) и выполнил норматив мастера спорта России.



Мастер спорта Александр Грачев

### ДЗЮДО

В лично-командном чемпионате вузов по дзюдо сборная СПбГПУ заняла второе общекомандное место.

В личных состязаниях победителем стал Василий Сычев (в/к до 90 кг), Радиополитехникум; Александр Грачев (в/к до 100 кг), студент ИЭИТС, – серебряным призером, а учащиеся Никита Караман, ИВТОБ, и Игорь Топорков, Радиополитехникум, – бронзовыми.

Эти отличные результаты достигнуты благодаря их замечательному тренеру доценту КФИС А.К. Намазову.

**ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ СПОРТСМЕНОВ С УСПЕШНЫМИ ВЫСТУПЛЕНИЯМИ И ЖДЕМ НОВЫХ УБЕДИТЕЛЬНЫХ ПОБЕД!**

IV ЛЕТНЯЯ УНИВЕРСИАДА СТУДЕНТОВ СПб 2014

## У НАШИХ ПЛОВЦОВ – СЕРЕБРО



Счастливого плавания, сборная Политеха!

В рамках IV Летней студенческой универсиады Санкт-Петербурга прошли соревнования по плаванию, где в напряженной борьбе сборная Политеха завоевала 2-е общекомандное место.

Самым захватывающим видом, конечно, стало эстафетное плавание, и здесь наши команды не подкачали, заставив, правда, слегка поволноваться наших болельщиков.

Квартет девушек (А. Туктарова, П. Майорова, А. Рябова, Е. Комендантова) в упорнейшей борьбе финишировал вторым в эстафетном плавании 4x50 м вольным стилем, а вот мужской четверке в этом виде программы не повезло: чуть-чуть не хватило до попадания на пьедестал.

Но мужская сборная (М. Халиков, Д. Журавлев, М. Андриянов,

И. Андриянов) все-таки стала бронзовым призером в эстафете 4x50 м, но уже в комплексном плавании, а девушки вновь взяли серебро.

В личном зачете наши пловцы также показали отличные результаты: А. Туктарова, гр. 13223/2 ИЭИТС, победила на дистанции 50 м на спине, а Е. Комендантова, гр. 23102/1 ИСИ, выиграла золото на дистанции 50 м баттерфляем и серебро на 100 м брассом.

Среди мужчин М. Андриянов, гр. 23423/2 ИФНИТ, был лучшим на дистанции 50 м баттерфляем и вторым в стометровке, а И. Андри-

анов, гр. 13322/1 ИММИТ, на той же дистанции пришел третьим.

П. Майорова, гр. 13426/2 ИФНИТ, – серебряный призер в комплексном плавании на 200 м; и бронзовый на 50 м баттерфляем; у мужчин Д. Журавлев, гр. 33304/1 ИММИТ, – третий в этом виде на 200 м и второй на 50 м и 100 м брассом.

Особая заслуга в достижении таких отличных результатов нашей замечательной сборной, конечно, принадлежит ее тренеру, доценту кафедры ФКиС Ирине Владимировне Пыжовой, которая на протяжении многих лет готовит наших пловцов ко всем ответственным стартам. Пожелаем нашей сборной и ее тренеру новых впечатляющих побед!

Учредитель газеты:

ФГБОУ ВПО

«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

Газета зарегистрирована

исполкомом Ленинградского горсовета

народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест. – 331  
Электронный адрес: [gazeta@spbstu.ru](mailto:gazeta@spbstu.ru)  
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: [www.spbstu.ru](http://www.spbstu.ru)

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета. Заказ №217-Б. Тираж 2500. Дата подписания 19.05.2014. Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты:

Богданова Наталья Викторовна, Куликова Галина Алексеевна

Верстка: Романенко Ольга